



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 707-0000 | БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 100-0000 | ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: +7 (495) 707-0000 | РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 | ESKAZ@ESKOMP.RU

генератор сигналов специальной формы

Артикул: АКИП-3408/2



Ко
кат

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

ГК'

Ин

ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ СПЕЦИАЛЬНОЙ ФОРМЫ АКИП-3408/2

- 1 канал
- Диапазон частот (синус): 1 мГц – 10 МГц; для прямоугольного сигнала до 5 МГц
- Разрешение по частоте 1 мГц
- Разрядность ЦАП 14 бит; частота дискретизации 125 МГц; память 16 кБ
- Использование прямого цифрового синтеза (DDS)
- Внутренний опорный генератор: $\pm 1 \cdot 10^{-4}$ (опция: $\pm 2 \cdot 10^{-7}$)
- Стандартные формы сигнала (5 видов): синусоидальный, прямоугольный, треугольный/пила, импульс, белый шум
- Режим формирования сигнала произвольной формы до 5 МГц (46 форм)
- Виды модуляции: AM, DSB-AM, ЧМ, ФМ, АМн, ЧМн, ШИМ
- Режим: ГКЧ (сви́пирование), формирование пакета (Burst) 1 ... 50000 импульсов (при мин. длит. 1 мкс), период повтор. пакетов 1 мкс...500 с, нач. фаза 0° - 360°
- Синхронизация (вход и выход)
- Интерфейс USB (ДУ, программирование), опция USB-GPIB адаптер
- ПО для формирования сигналов СПФ (EasyWave)
- Цветной графический дисплей (диаг. 8,9 см, 320x240)
- Опция 100: термостатированный опорный генератор (стабильность: $\pm 2 \cdot 10^{-7}$)

Характеристики АКИП-3408/2

Количество каналов	1
Частотный диапазон ОТ	1 мГц
Частотный диапазон ДО	10 МГц
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	$\pm 1E-4$ опция $\pm 2E-7$
Выходной уровень (минимум)	2 мВпик-пик
Выходной уровень (максимум)	10 Впик-пик
Выходной импеданс (Ом)	50
ЦАП (бит)	14
Память (СПФ)	16 кБ
Виды модуляции	AM ЧМ ФМ ШИМ АМн ЧМн
ГКЧ	да
BURST Пакетный режим	да
Экран (см, разрешение)	ЖК 320x240 9 см
Особенности	Прямой цифровой синтез (DDS). Стандартные формы сигнала - 5 видов. Режим формирования сигнала произвольной формы до 5 МГц, дискретизация до 125 МГц (46 форм). ПО для формирования сигналов СПФ (EasyWave).
Интерфейс	USB Опция - GPIB

№	Наименование	Количество
1.	Генератор сигналов специальной формы АКИП-3408/2	1
2.	Сетевой шнур	1
3.	Руководство по эксплуатации	1
4.	USB кабель	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ АКИП-3408/2:

(Поставляется по отдельному заказу)

№	Наименование
1.	Адаптер GPIB-USB
2.	Опция 100 (термостатированный ОГ $\pm 2 \times 10^{-7}$ в год)

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83